



HOLSTEBRO
KOMMUNE

KIRKESTRÆDE 11, 7500 HOLSTEBRO

www.holstebro.dk

Tilslutningstilladelse

Tilslutning af spildevand samt overfladevand til forsyningens kloak

**IBF Beton Holstebro
Valdemar Birns Vej 8
7500 Holstebro**



HOLSTEBRO
KOMMUNE

Stamblad

Godkendelsesdato	22-01-2020
Sagsnummer	06.01.15-P19-143-19
Virksomhedens navn, CVR	IBF Beton Holstebro, 37537314
Virksomhedens adresse	Valdemar Birns Vej 8 , 7500 Holstebro
Matrikelnummer	80 Sønderlund, Holstebro Jorder
Virksomhedens kontaktoplysninger	Formand, Jørgen Jensen 25575011 / 96183377
Hovedaktivitet	Fremstilling af færdigblandet beton
Godkendelses- og tilsynsmyndighed	Holstebro Kommune, Team Vand & Ressourcer Kirkestræde 11, 7500 Holstebro E-mail: naturogmiljo@holstebro.dk Tlf.: 9611 7562
Sagsbehandler, tlf.	Ida Spangsmose Bak, 9611 7817



Indholdsfortegnelse

Stamblad	2
Ansøgning.....	4
Beskrivelse af projektet	4
Afgørelse	5
Meddelelse af tilladelse	5
Nødvendige myndighedstilladelser.....	5
Tilladelsens vilkår	6
Generelt	6
Overfladevand fra lagerplads	6
Overfladevand fra tagarealer og p-areal via olieudskiller.....	7
Prøvetagningskontrol	8
Tilsyn og kontrol	9
Uheldshåndtering	9
Ophør	10
Udnyttelse, klagevejledning og søgsmål	11
Klagevejledning.....	11
Fritagelse for brug af klageportal	11
Søgsmål.....	11
Aktindsigt.....	11
Udnyttelse af tilladelse	11
Spildevandsteknisk beskrivelse og vurdering.....	12
Indretning og drift af virksomheden	12
Planforhold	13
Befæstede arealer	13
Miljøfremmede stoffer	13
Påvirkning af ledningssystemet	14
Påvirkning af miljøet	14
BAT og renere teknologi	14
Begrundelse for spildevandstilladelsen.....	14
Kopi til orientering er sendt til.....	15
Bilag 1	16
Afløbstegning fra ansøgning.....	16
Bilag 2.....	17
Dimensionering og datablad for udskilleranlæg	17



HOLSTEBRO
KOMMUNE

Ansøgning

IBF Beton Holstebro har d. 13. november 2019 søgt om tilladelse til tilslutning af overfladevand fra Valdemar Birns Vej 8, 7500 Holstebro til Vestforsyning Spildevand A/S' (Vestforsyning) spildevandssystem.

Beskrivelse af projektet

IBF Beton Holstebro har indtil nu genanvendt al overfladevand fra matriklen til produktionen af færdigblandet beton. Kombinationen af øget befæstelse, større mængder regn og faldende produktion gør, at virksomheden ikke længere er i stand til at genanvende alt vandet i produktionen. Virksomheden har i en længere periode benyttet lagerpladsen som buffer, men dette er ikke tilstrækkeligt mere.

Virksomheden ansøger om at lede overfladevand fra tagflader, lagerplads og overfladevand fra p-areal mod vest til forsyningens regnvandsledning jf. fremsendt kortmateriale, bilag 1. Virksomheden ønsker stadig at genanvende så meget overfladevand som muligt til produktionen. Lagerpladsen benyttes til opbevaring af sand og grus til betonproduktionen. P-arealet benyttes til parkering; i dagtimerne af biler og i nattetimerne af betonbiler.

Overfladevandet fra lagerplads ledes igennem et sandfang før tilladning til forsyningens regnvandsledning. Overfladevandet fra tagareal og p-arealet renses gennem sandfang og olieudskiller (Kl. II, NS 10/15/65), inden tilladning til forsyningens regnvandsledning.



Afgørelse

Holstebro Kommune meddeler hermed tilladelse efter § 28 stk. 3 i Miljøbeskyttelsesloven¹ til tilslutning af spildevand og overfladevand fra IBF Beton Holstebro, Valdemar Birns Vej 8 , 7500 Holstebro til Vestforsyning Spildevand A/S' spildevandssystem.

Meddelelse af tilladelse

Holstebro Kommune meddeler hermed tilladelse til det ansøgte på de nedenfor nævnte vilkår. Tilladelsen er givet på grundlag af ansøgning dateret d. 13. november 2019 samt øvrige oplysninger i sagen.

Tilladelsen omfatter tilslutning af overfladevand fra lagerplads, tagarealer, p-areal samt sanitært spildevand til henholdsvis Vestforsynings regnvandsledning og spildevandsledning.

Denne tilladelse har i henhold til § 19 i Forvaltningsloven² været forelagt ansøger og øvrige parter til udtalelse inden endelig meddelelse. I den forbindelse er ansøger gjort bekendt med sin ret til at udtale sig til og få aktindsigt i sagen jf. forvaltningslovens bestemmelser herom.

Tekstalternativ 1: Holstebro Kommune har på baggrund af høringen ikke modtaget indsigelser/bemærkninger fra virksomhedens/øvrige parter side, som gav anledning til ændring af tilladelsens indhold.

Nødvendige myndighedstilladelser

Ved gennemførelsen af projektet skal den jord, som skal bortskaffes fra stedet, undersøges og bortskaffes i overensstemmelse med bestemmelserne i Holstebro Kommunes regulativ for jordstyring og bestemmelserne i jordforureningsloven med tilhørende bekendtgørelser vedr. undersøgelser af og dokumentation for jord.

Opstår der behov for midlertidig eller varig grundvandssænkning, herunder afledning af oppumpet grundvand i forbindelse med gennemførelsen af projektet, skal der ansøges om tilladelse hertil ved Holstebro Kommune.

¹ Lovbekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019, Miljøbeskyttelseslov

² Lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014, Forvaltningslov



Tilladelsens vilkår

Såfremt vilkår i denne tilladelse findes utilstrækkelige eller uhensigtsmæssige, kan tilsynsmyndigheden efter miljøbeskyttelseslovens § 30 påbyde supplerende vilkår, så forholdene bedres og/eller gøres mere hensigtsmæssige.

Generelt

1. Spildevandsanlægget skal etableres og drives som beskrevet i ansøgningen med supplerende oplysninger, dog med de ændringer og tilføjelser, der fremgår af vilkårene nedenfor.
2. De må til Vestforsynings spildevandsledning tilledes:
 - Sanitært vand fra virksomheden
3. Der må til Vestforsynings regnvandsledning afledes uforurennet tag- og overfladevand jf. bilag 1 fra
 - lagerplads til oplag af sand og grus
 - overfladevand fra p-areal og tagarealer, rensat gennem olieudskillere
4. Virksomheden skal holde Holstebro Kommune orienteret om, hvem der er miljømæssigt driftsansvarlig for virksomhedens aktiviteter.
5. De af tilladelsens vilkår, der angår driften, skal være kendt af de personer, der er ansvarlige for eller udfører den pågældende del af driften. Et eksemplar af tilladelsen skal til enhver til være tilgængelig for driftspersonalet.
6. Fremtidige nye aktiviteter og ændringer af spildevandssammensætningen, som kan indebære en ændring i forureningen i spildevandet, herunder ændringer i spildevandsmængder, -koncentrationer og -sammensætning, må ikke gennemføres uden Holstebro Kommune har meddelt tilladelse hertil.
7. Eventuelle ubrugte spildevands- og regnvandsledninger i forbindelse med anlægsarbejde på grunden skal enten fjernes eller fyldes op med beton pga. risiko for rottebo. Dette arbejde skal aftales med Vestforsyning i god tid inden arbejdet udføres, således at afblænding af kloakledninger ind til Vestforsynings ledningsnet sker i henhold til Vestforsynings retningslinjer.
8. Ved ændringer på kloaksystemet skal der **senest 1 måned** efter færdigetablering sendes en færdigmelding af kloaksystemet med kloaktegninger samt evt. reviderede oplysninger om sandfang til Holstebro Kommune. Færdigmeldingen skal være underskrevet af en autoriseret kloakmester.
9. Afløbsinstallationer skal etableres efter DS 432, og tag- og overfladevand må ikke afledes til nabogrunde og veje. Dette gælder også ved ekstremhændelser.

Overfladevand fra lagerplads

10. Uforurennet overfladevand fra lagerplads skal ledes til forsyningens regnvandsledning.



11. Uforurennet overfladevand skal, før tilledningen til forsyningens regnvandsledning, passere et sandfang dimensioneret for den hydrauliske belastning med udgangspunkt i anvisningerne i DS/EN-858-2³.
12. Efter sandfanget skal der etableres en prøvetagningsbrønd. Brønden skal være indrettet så det er muligt at udtage en stikprøve af overfladevandet i en frit faldende stråle.
13. Det skal være muligt at afspærre tilledningen til forsyningens regnvandsledning i tilfælde af uheld på de befæstede arealer, der leder til regnvandssystemet.
14. Sandfang skal oprensnes efter behov, dog mindst én gang årligt. Tømning af sandfang skal ske senest når 50% af opsamlingskapaciteten er brugt. Virksomheden skal indgå en aftale med en godkendt transportør om indsamling af affaldet. Hvis affaldet ønskes benyttet i fx produktionen, skal der meddeles accept heraf jf. affaldslovgivningen⁴.
15. Der må maksimalt afledes tag- og overfladevand fra **60%** befæstelse på matriklen til forsyningens regnvandsledning uden neddrøsling svarende til 66,40 l/s. Evt. hydraulisk regulering skal foregå på egen grund, eksempelvis med vandbremse. Dokumentation for/færdigmelding af reguleringen skal fremsendes til Holstebro Kommune **senest 1 måned efter etablering**, såfremt det etableres/meddelelse som følge af denne tilladelse.
16. Fremtidige ændringer i befæstelse, som resulterer i afledning af overfladevand fra højere befæstelsesgrad end 60%, skal ansøges om og godkendes af Holstebro Kommune **inden etablering**.
17. Der må ikke foregå aktiviteter med risiko for bl.a. oliespild, kemikalier etc. på de befæstede arealer, der afleder til regnvandssystemet.
18. Arealer, der afleder uforurennet overfladevand til forsyningens regnvandsledning, må ikke kunne modtage spildevand/overfladevand fra produktionsområdet eller vaskepladsen. Dette skal sikres med fx enten fald mod afløb til genbrug af vand, opkanter eller lignende.

Overfladevand fra tagarealer og p-areal via olieudskiller

19. Overfladevandet fra tagarealet og p-arealet skal afledes via egnet sandfang og olieudskiller (klasse I eller II), der skal etableres og dimensioneres i henhold til gældende normer⁵. Udskilleren skal dimensioneres til at kunne håndtere store regnhændelser eller etableres med omløb, der forhindrer udskylning af opsamlet olie i olieudskilleren ved kraftige regnskyl.
20. Olie-/koalescensudskiller skal rengøres og vedligeholdes i henhold til leverandørens anvisninger. Kopi af leverandørens drifts- og vedligeholdelsesanvisninger skal forevises Holstebro Kommune på forlangende.
21. Olieudskiller skal være CE-mærket og helstøbt.
22. Olieudskilleren skal være udstyret med optiske eller akustiske alarmer, der aktiveres ved lav vandstand, og når 70 % af opsamlingskapaciteten er nået.

³ DS/EN-858-2 Udskillere til letflydende væsker (fx olie eller benzin) – Del 2: Valg af nominel størrelse, installation, drift og vedligeholdelse

⁴ Bkg. nr. 224 af 8. marts 2019, Affaldsbekendtgørelsen

⁵ DS 432, DS/EN 858-2 og SBI-anvisning



23. Det skal være muligt at udtage en separat prøve af overfladevand fra tagarealet og p-arealet fra en prøveudtagningsbrønd eller anden anordning, hvor der skal kunne skabes en frit faldende vandstråle. Prøvetagningsstedet skal være etableret mellem olieudskiller og tilslutning til offentlig spildevandsanlæg samt før evt. tilslutning af andre installationer/arealer.
24. Der må kun ledes overfladevand fra tagareal og p-områdets areal på 1300 m² til sandfang og olieudskiller. Det skal sikres, at øvrigt overfladevand ikke afledes til p-område, sandfang og olieudskiller. Det skal ligeledes sikres, at vand fra tagarealer og p-arealet ikke kan afledes til øvrige arealer. Dette kan sikres eksempelvis ved etablering af kanter, fald eller lignende omkring pladsen.
25. Der må ikke ledes sanitært spildevand til sandfang og olieudskiller.
26. Dæksler til olieudskiller og sandfang skal være tydeligt markeret og tilgængelig for tømningsspersonale og tilsynsmyndighed.
27. Drift og tømning af sandfang og olieudskiller skal ske i overensstemmelse med følgende:
 - Sandfang skal tømmes efter samme vilkår som sandfang fra lagerplads: vilkår 14.
 - Olieudskiller skal senest tømmes, når olieprodukter udgør 70 % af opsamlingskapaciteten for den pågældende udskiller.
 - Ved tømning af olieudskiller skal også det bundfældede materiale (slam) fjernes. Bundfældet materiale skal i øvrigt fjernes efter behov.
 - Efter tømning skal olieudskilleren fyldes med vand i overensstemmelse med leverandørens anvisninger.
 - I forbindelse med hver tømning, og mindst én gang årligt, skal sandfang og olieudskiller inspiceres for synlige fejl og mangler, og alarmer skal afprøves. Lameller i udskilleren skal renses eller udskiftes ved inspektionen. Inspektionen skal ske af tømt udskiller, med mindre virksomheden kan godtgøre, at inspektionen kan foretages hensigtsmæssigt og tilstrækkeligt uden at tømme udskilleren.
 - Resultat og tidspunkt for tømninger og inspektion indføres i driftsjournalen jf. vilkår 31.

Prøvetagningskontrol

28. Virksomheden skal foranledige, at der hvert år – jævnt fordelt over året – udtages mindst fire prøver af afledt overfladevand. Prøven skal udtages i prøvetagningsbrønd jf. vilkår 12. Prøven skal udtages som en stikprøve i en frit faldende vandstråle.

Hver prøve skal analyseres for pH og suspenderet stof.

Der skal ved hver prøvetagning foretages en visuel kontrol af tegn på olie eller anden forurening af vandet. Resultatet heraf skal noteres og fremsendes sammen med fremsendelse af analyseresultater.



Prøvetagning og analyser skal foretages af et firma, der er akkrediteret hertil i overensstemmelse med den til enhver tid gældende bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger⁶.

Analyseresultatet skal sendes til Holstebro Kommune (spildevand@holstebro.dk). Dette kan ske ved direkte fremsendelse fra det udførende laboratorium.

29. Hvis tilsynsmyndigheden ud fra analyseresultaterne jf. vilkår 28, eller på baggrund af observationer eller lignende finder det begrundet, skal virksomheden iværksætte undersøgelser, der nærmere belyser kilder til indhold af suspenderet stof i det afledte vand og mulighederne for en eventuel nedbringelse heraf. Tilsvarende gælder, at virksomheden, hvis pH-niveauet i det afledte vand afviger fra hvad der kan forventes i almindeligt belastet separat regnvand, efter anmodning fra tilsynsmyndigheden skal belyse mulige årsager hertil.

Et oplæg til undersøgelser skal fremsendes til Holstebro Kommune senest 1 måned efter kommunens anmodning herom. Resultatet af undersøgelserne skal herefter fremsendes inden for en frist tilsynsmyndigheden fastsætter i forbindelse med modtagelsen af oplægget.

30. Hvis der er fire på hinanden følgende prøver, der ikke afstedkommer en anmodning om nærmere undersøgelser i henhold til vilkår 29, kan virksomheden anmode tilsynsmyndigheden om nedsættelse af prøveantal.

Tilsyn og kontrol

31. Virksomheden skal med en driftsjournal kunne forevise dokumentation for:

- Tidspunkt for inspektion og tømning af de to sandfang og olieudskillere jf. vilkår 14 og 27.
- Evt. udbedringer/reparationer af olieudskillere og de to sandfang.
- Funktionsprøvning af alarmer jf. vilkår 27.
- Eftersyn/rensning/udskiftning af lameller jf. vilkår 27.
- Skriftlig aftale med godkendt indsamler om tømningsordning jf. vilkår 14. Alternativ skal godkendelse for anden anvendelse efter affaldslovgivningen kunne forevises.

Ovenstående oplysninger skal forevises Holstebro Kommune på forlangende og opbevares tilgængeligt for tilsynsmyndigheden i mindst 5 år.

Uheldshåndtering

32. Ved driftsuheld eller unormale driftssituationer, der kan medføre forurening eller have væsentlig betydning for kloak- eller renseanlægget, skal Holstebro Kommune og vagthavende hos Vestforsyning Spildevand A/S orienteres omgående:

Vestforsyning A/S kontaktes på tlf. 9612 7300 – spørg efter renseanlægget. Uden for arbejdstid henviser telefonsvareren til Falck, som kontakter de pågældende vagter.

Holstebro Kommune kontaktes på tlf. 9611 7562.

⁶ p.t. BKG nr. 1071 af 28-10-2019, Kvalitetskrav til miljømålinger



33. Virksomheden skal sikre den nødvendige oprensning, og det forurenede materiale skal bortskaffes i henhold til Holstebro Kommunes anvisninger.
34. Virksomheden skal hurtigst muligt og senest 14 dage efter uheld indsende en skrivelse til Holstebro Kommune, der beskriver uheldets omfang og indsatsen mod miljømæssige skader samt beskriver forebyggende foranstaltninger, der begrænser risikoen for nye uheld.

Redegørelse for uheldet sendes til følgende:

Vestforsyning A/S: vestforsyning@vestforsyning.dk, att.: Spildevand
Holstebro Kommune: spildevand@holstebro.dk

Der gøres opmærksom på, at ovenstående mailadresse til Holstebro Kommune ikke er sikker. Ønskes redegørelsen sendt til en sikker mail, kan den sendes til teknik.miljoe@holstebro.dk.

Ophør

35. Ved ophør af driften eller nedbrydning af virksomheden, skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand. Tanke, bygværker, nedløbsbrønde, beholdere mv., hvis indhold kan forurene jord, grundvand og vandløb, skal tømmes og afproppes for at undgå forureningsfare. Ved midlertidig eller varig ophør af driften gives skriftlig besked til Holstebro Kommune.



HOLSTEBRO
KOMMUNE

Udnyttelse, klagevejledning og søgsmål

Klagevejledning

Ansøger, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig individuel interesse i sagens udfald, kan klage over afgørelsen.

Fristen for at klage over afgørelsen er **d. 19. februar 2020**

Klagen sendes digitalt. Hvis du er borger, skal du klage via www.borger.dk. Hvis du er virksomhed eller forening, skal du klage via www.virk.dk. Du skal logge ind med NemID. Når du er logget ind, kan du søge på "klagenævnet", hvor du bliver guidet igennem klageprocessen. Det koster et gebyr at få behandlet klagen.

Fritagelse for brug af klageportal

Det er muligt at blive fritaget for at bruge Klageportalen, hvis der foreligger særlige omstændigheder. Fremsend anmodningen til Holstebro Kommune. Kommunen sender anmodningen videre til klagenævnet, som træffer afgørelse om fritagelse.

Søgsmål

Du har mulighed for at indbringe afgørelsen for en domstol. Et eventuelt sagsanlæg i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 101 skal være anlagt senest 6 måneder efter meddelelsens afgørelse.

Aktindsigt

Der er mulighed for at se det materiale, der er indgået i sagens behandling. Reglerne for, hvilket materiale kommune må udlevere, er fastlagt i forvaltningsloven, offentlighedsloven og lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

Udnyttelse af tilladelse

Tilladelsen kan udnyttes straks efter modtagelsen. Ved klage kan klagenævnet dog bestemme, at klagen har opsættende virkning på udnyttelsen. Udnyttelse i klageperioden og mens eventuel klage behandles, sker for egen regning og risiko, da klagenævnet kan ændre afgørelsen.

På Holstebro Kommunes vegne

Ida Spangsmose Bak
Biolog



Spildevandsteknisk beskrivelse og vurdering

Der kan meddeles tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens § 28, stk. 3, såfremt det er godtgjort at:

- Tilledningen af virksomhedens spildevand til Vestforsyning Spildevand A/S's renseanlæg kan ske således, at forsyningsselskabets udledningstilladelse(r) kan overholdes.
- Tilledningen kan ske inden for spildevandsplanens rammer og renseanlæggets kapacitet.
- Virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT) og renere teknologi.
- Virksomheden indrettes og drives således, at forurening mindskes mest muligt under hensyntagen til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet jf. miljøbeskyttelseslovens kapitel 1.

Herunder følger den spildevandstekniske vurdering, som er en redegørelse for, at forudsætningerne for at meddele tilladelsen er opfyldt. Det betyder, at tilladelse en ledsaget af sådanne vilkår, at risikoen for forurening eller væsentlige gener for omgivelserne begrænses.

Indretning og drift af virksomheden

IBF Beton er et betonværk, som producerer beton. Betonen produceres på virksomheden og køres med betonlastbiler ud til kunderne.

Kopieret fra virksomhedens ansøgning om miljøgodkendelse: Virksomheden afleder ikke spildevand udover almindeligt sanitært spildevand. Procesvandet (fra rengøring af betonblander og betonbiler) genanvendes sammen med overfladevandet. Vandet genanvendes til vask af blander og betonkanoner, samt produktionen af beton. Procesvandet opsamles først i et åbent bundfældningsbassin på godt 80 m³ monteret med grovfilter bestående af grus med diameter på 8-16 mm. Derefter passerer vandet igennem 3 bundfældningstanke på 8 m³ hver, inden det via pumpebrønd ledes gennem en koalescensudskiller med en hydraulisk kapacitet på 20 l/s.

Virksomheden har indtil nu ikke afledt overfladevand til forsyningens regnvandsledning. De har haft mulighed for at opsamle og genbruge al overfladevand. Men øget nedbørsmængde, faldende produktion osv. har skabt et behov for at kunne aflede til forsyningens regnvandsledning. Som udgangspunkt vil overfladevandet fra lagerpladsen (2.000 m²) blive genbrugt i produktionen, men der etableres mulighed for at afledning til forsyningen. Derudover skal der afledes vand fra tagarealer (400 m²) og p-areal (900 m²) via olieudskiller til regnvandsledningen.

Fra mail af 26-11-2019: Lagerpladsen ligger ca. 1,5 m over vaskeplads, så det er ikke fysisk muligt, at vandet fra vaskepladsen løber tilbage til lagerpladsen. Der er allerede monteret en stophane på det dræn, der er fra lagerpladsen, så de kan bruge lagerpladsen til lager. Så de tænker at lægge et nyt dræn 20 cm over det eksisterende dræn, hvorved der kun vil løbe vand fra lagerpladsen til regnvandsledningen, når stophanen er lukket. "Vejarealet" bliver brugt til parkering; af personbiler om dagen og lastbiler om natten.

Der er etableret olieudskiller på vaskevandet fra vaskepladsen. Der er ikke stillet krav til indretning og drift af udskilleren ved vaskepladsen, da det er på et internt system for genbrugsvand, som ikke afleder til forsyningens ledningsnet.

Olieudskilleren, der etableres til at rense overfladevand fra tagareal og p-areal, er en lameludskiller. Sådan en type udskiller kan håndtere store mængder overfladevand, uden den opsamlede olie vaskes ud. Dimensionsberegningen vurderer, at udskilleren skal kunne tage 27 l/s jf. bilag 2. Den valgte type hedder NS 10/15/65 og har et sandfang på 1.850 l som standard. Ansøger oplyser at de tre tal 10/15/65 betyder, at når det begynder at regne, virker udskilleren som en koalescensudskiller op til 10 l/s. Hvis det fortsætter med at regne, virker den som en olieudskiller op til 15 l/s. Bliver det ved med at regne kan den lade op til 65 l/s passere uden at trække den udskilte olie med ud, og endda have lidt udskiller effekt.



Holstebro Kommune vurderer, at den valgte udskiller er tilstrækkeligt dimensioneret til det tiltænkte formål. Da overfladevand fra tagarealet og p-arealet ikke forventes at være højt belastet med olie, vil den valgte udskiller rense tilstrækkeligt på den første delmængde af overfladevand. Herefter forventes arealet at være spulet rene, men samtidig blive ledt gennem udskilleren.

Der er stillet vilkår til drift og indretning af udskilleranlægget, som skal sikre udskillerens funktion. Normalt vil man ikke lede tagvand igennem udskilleren, men pga. af eksisterende rørføring på grunden er dette nødvendigt. Dette er der taget hensyn til i forhold til dimensioneringen.

Det store sandfang, der etableres før tilledning til forsyningens ledning, er dimensioneret efter 858-2 og de foreslår et sandfang på 2 m³. Der er stillet vilkår til drift af sandfangene for at sikre funktionen af disse.

Planforhold

Virksomheden er underlagt lokalplan nr. 1106, som udlægger området til erhvervsområde. Virksomheden er beliggende i kloakopland HO101, som er separatkloakeret og beskrevet i Holstebro Kommunes Spildevandsplan 2011-2016 (Spildevandsplanen).

Sanitært spildevand fra virksomheden ledes til spildevandsledningen og videre til Holstebro Renseanlæg.

Holstebro Renseanlæg er godkendt til 188.000 PE og var i perioden 2010-15 (gennemsnit over perioden) belastet med 143.000 PE (Spildevandsplanen).

Holstebro Kommune vurderer, at stofmængden og den hydrauliske belastning fra virksomheden er af uvæsentlig betydning i forhold til den samlede belastning på Holstebro Renseanlæg.

Overfladevand fra virksomheden ledes via regnvandsledning til regnvandsbassin med udløb (UHO39R) i Frøjk Bæk. Mængden af overfladevand fra virksomheden vurderes at kunne håndteres i regnvandsbassinet uden negativ påvirkning af Frøjk Bæk.

Befæstede arealer

Ifølge lokalplan 1106 ligger virksomheden i erhvervsområde og kan derfor jf. kommunens spildevandsplan befæste 60% af matriklen uden at skulle foretage neddrosling på egen grund. Forsyningens regnvandsledning i området er ikke dimensioneret med klimafaktor. Virksomhedens matrikel har et areal på 10.000 m². 60% befæstelse af arealet giver dermed en maksimal afledning til forsyningens regnvandsledning på:

$$(0,6 * 110 \text{ l/s/ha} * 1 \text{ ha}) + (0,4 * 1 \text{ l/s/ha} * 1 \text{ ha}) = 66,40 \text{ l/s}$$

Virksomheden har søgt om at aflede tag- og overfladevand fra 3.300 m². Der er derfor ikke stillet krav om neddroslingsforanstaltninger, da dette kun svarer til 33% befæstelse. Der er derimod stillet krav om neddrosling, hvis de overstiger afledning fra 60% befæstelse. Dette skal søges og godkendes inden etablering.

Vilkårene stillet til drift og indretning af befæstede arealer, sandfang og olieudskiller skal sikre, at afledningen af regnvand reguleres, og at overfladevand renses som tiltænkt.

Miljøfremmede stoffer

Det vurderes, at der ikke er risiko for afledning af miljøfremmede stoffer, da lagerpladsen kun er oplagsplads for sand og grus. Der foregår ingen vask af materiel, oplagring af kemikalier på pladsen eller lignende. Der er stillet vilkår, som skal sikre, at der ikke foregår aktiviteter på lagerpladsen, som kan forurene overfladevandet, der ledes til regnvandsledningen.

Overfladevand på p-arealet renses gennem korrekt dimensioneret olieudskiller, og der forventes derfor ikke mineralsk olie i overfladevandet, som ledes til forsyningens regnvandsledning.



Påvirkning af ledningssystemet

Kravet om veldimensioneret sandfang før tilladning til forsynings regnvandsledning skal sikre forsynings ledningsnet imod korrosion.

Der er stillet krav om prøveudtagning som egenkontrol. Dette er for at kontrollere sandfangets funktion. Der er ikke stillet krav til grænseværdier, da man normalt ikke stiller specifikke kravværdier for afledning af overfladevand.

Der er stillet krav om pH-målinger i forbindelse med prøvetagning. Niveauet forventes at ligge i intervallet 6,5-9. Virksomhedens produktion af beton involverer syre og basiske produkter. For at sikre forsynings ledninger mod korrosion, skal pH-niveauet også måles. Stort udsving i pH kan indikerer, at vand fra produktionen u hensigtsmæssigt ledes til regnvandsledningen. Derfor er der stillet krav om pH-målinger.

Afviger niveauerne af suspenderet stof og/eller pH fra det forventede, kan det føre til at virksomheden skal gennemføre en undersøgelse af deres system for at kortlægge årsagen hertil.

Påvirkning af miljøet

Virksomheden ligger i et område med særligt drikkevandsinteresse (OSD). Dette betyder, at grundvandet i dette område er særligt vigtigt for indvindingen af drikkevand.

Virksomheden er ikke beliggende inden for nitratfølsom indvinding (NFI).

Virksomheden er beliggende i indvindingsopland til Nibsbjerg Vandcenter, hvorfor det er vigtigt at sikre en god drift af virksomheden, olieudskiller og sandfang for at minimere risikoen for forurening af drikkevandet.

Ved at indrette og drive virksomheden og sandfang efter vilkårene opstillet i denne tilladelse, vurderer Holstebro Kommune, at virksomheden drives på en sådan måde, at det tilgodeser placeringen inden for både indvindingsopland og OSD.

BAT og renere teknologi

Vurderingen af BAT i relation til spildevand har ofte udgangspunkt i begrænsning i afledning af stoffer, der er uønskede i spildevandet. Dette kan fx ske ved at begrænse anvendelsen af de pågældende stoffer eller ved at substituere de uønskede stoffer med mere miljøvenlige stoffer.

Holstebro Kommune vurderer, at virksomheden lever op til kravet om BAT, hvis vilkårene i tilladelsen overholdes, da dette vil betyde korrekt dimensioneret olieudskiller og sandfang samt drift og vedligeholdelse af spildevandsanlæg, der mindsker risikoen for forurening og uheld.

Begrundelse for spildevandstilladelsen

På baggrund af ovenstående spildevandstekniske beskrivelse og vurdering finder Holstebro Kommune det godt gjort, at virksomheden er bekendt med de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedst tilgængeligt teknik. Kommunen finder det desuden godt gjort, at virksomheden i øvrigt kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.



HOLSTEBRO
KOMMUNE

Kopi til orientering er sendt til

Vestforsyning Spildevand A/S, CVR 26704006, P-nr. 1009221332

Danmarks Fiskeriforening, CVR 45812510, P-nr. 1001874009

Danmarks Naturfredningsforening, CVR 60804214, P-nr. 1002121278

Danmarks Sportsfiskerforbund, CVR 37099015, P-nr. 1001751945

Danmarks Sportsfiskerforbund v/ Gunnar H. Pedersen

Dansk Ornitologisk Forening, CVR 54752415, P-nr. 1001712827

Dansk Ornitologisk Forening – Vestjylland, CVR 29287112, P-nr. 1011976545

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, CVR 25145615, P-nr. 1004659823

Styrelsen for Patientsikkerhed - Tilsyn og Rådgivning Nord, CVR 37105562, P-nr. 1020864415

Sundhedsstyrelsen, CVR 12070918, P-nr. 1003398314

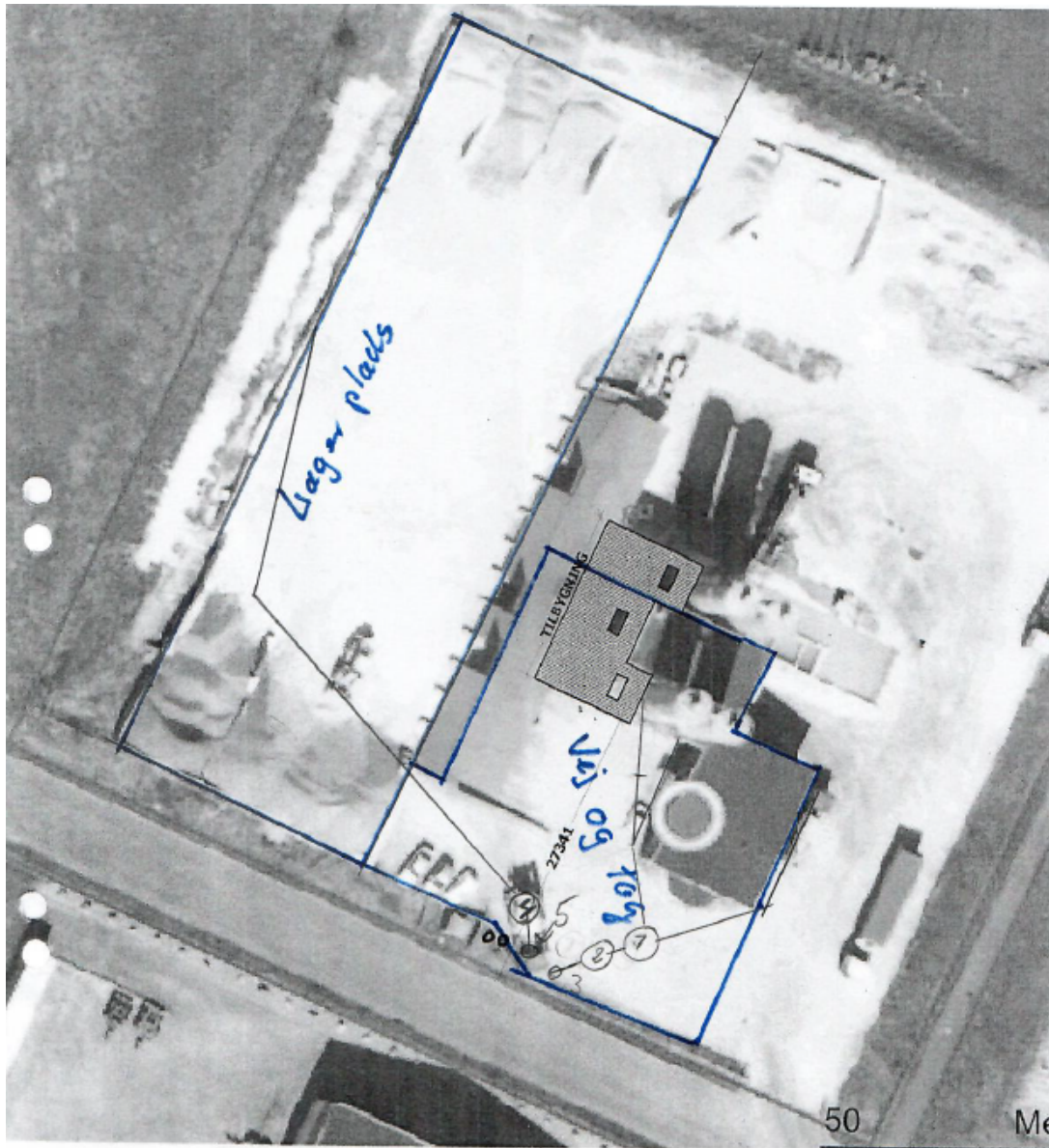
Dansk Fritidsfiskerforbund, CVR 25967364, P-nr. 1008359527

Nissum Fjord Fritidsfiskerforening v/ Erik Holk



Bilag 1

Afløbstegetning fra ansøgning



- 2000 m² Lagerplads
- 1300 m² Vej og tag
- 1 Sandfangsbrønd
- 2 Oleudskiller
- 3 Prøvedræningsbrønd
- 4 Sandfangsbrønd
- 5 Prøvedræningsbrønd

IBF
Holstebro



Bilag 2

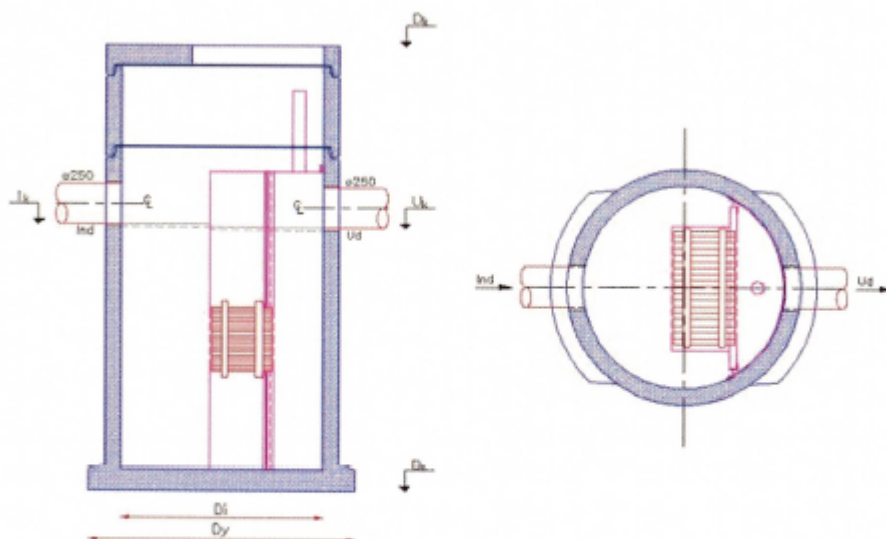
Dimensionering og datablad for udskilleranlæg

Dimensionering af Unisep-Lamel		Version 03
KUNDEOPLYSNINGER:		BEREGNINGSDATA:
Kunde:	IBF Holstebro	Beregning udført af:
Kontaktperson:	Jørgen Jensen	T. Berg
Adresse:		
Postnr.:	7500 By: Holstebro	Dato:
Telefon:		29.11.19
Telefax:		Initialer:
Projektnavn:	Olieudskiller, P-plads	T.B.
DATA INPUT:		ÅRLIG RENSEEFFEKT:
Areal:	1.300 m ²	Slam:
Regnintensitet:	210 l/s*ha	62,8 %
Afstrømningskoefficient:	1,00	Olie:
		96,5 %
UDSKILLERTYPE:		
Dimension:	Unisep-Lamel 10/15-65	Unisep-Sand 1850 l
Sandfang foran udskiller ?	☒ JA ☐ NEJ	
TØMNING*:		
Tømningsfrekvens u/sandfang:	5 gange/år	Hydraulisk tab:
Tømningsfrekvens m/sandfang:	< 1 gange/år	0,039 m
Tømningsfrekvens sandfang:	< 1 gange/år	Dimensionsgivende flow:
Årlig slammængde:	0,7 m ³	27 l/s
* Kun gældende for regnintensitet iht. vedlagte forudsætninger		
BEMÆRKNINGER:		



Unisep-Lamel 10/15-65 ø 250 pvc

Deklaration, 4. November 2014



Diameter Di 1250 mm Dy 1650 mm Tilslutninger: ø 250 mm pvc	Standard udstyr 1 stk. Dæksel 1250/120 m/800hul T2 gls 1 stk. 1250x500 brøndring 2 stk. 1250 TB154 glidering 2 stk. F910 nitril påboringssæt	Nyttehøjde Dk: 2,76 m ± 40 mm Ik: 1,65 m ± 10 mm Uk: 1,63 m ± 10 mm Bk: 0,00 m Brøndbund: 2000 mm ± 20 mm
Godstykkelse Dæksel: 120 mm Brøndring: 100 mm Indv brøndbund: 130 mm	Brøndsamlng gls ø1250 (F154)	Styrke Beregnet for svær trafiklast 130 kN. Bund testet for 6 m dybde og 6 m grundvandstryk. Kan specialarmøres efter opgave.
Mærkning DOP: U7	Vægt Total: 3650 kg Tungeste del: 2600 kg	Løfteankre Bund: 3 stk. 2,5 t Brøndring: 2 stk. 2,5 t Dæksel: 3 stk. 2,5 t
Udrustning Lameller er udført af oliebestandig ABS-plast. Skillevægge er udført af søvbestandig aluminium.	Udseende Brøndbund: Hvid udvendig Øvrige dele: Ren beton	Anvendelse Til effektiv håndtering af overfladevand fra tagflader, veje og andre befæstede arealer under kraftige regnvejrssituationer. Monterings- og driftsvejledninger kan rekvireres.
Kontrolgrundlag EN 858-1, NS 15 Klasse 2	Volumen Olielager: 0,24 m³ Slamfang: 0,4 m³ Total volumen: 1,84 m³ Dybde af olielager: 824 mm	Artikelnummer 322010
Særlige betingelser for anvendelse	Dækselløsning	Prøvning/kontrol

<http://deklarationer/asp/deklaration.asp?id=1175>

29-11-2019

Unisep-Lamel 10/15-65 ø 250 pvc

Page 2 of 2

- montering af EN124 "Udskiller" dæksel
- montering af alarm eller
- lokal myndigheds dispensation for alarm.
Iht. Rørocenteranvisning 006 (2004), 4.2.6 skal
der installeres et sandfang før udskilleren.

1 1 stk. Ø 800 mm kogledæksel
2 1 stk. Ø 800 mm støbejernsdæksel

Deklarationer på enkeltdele i beton kan
rekvireres.

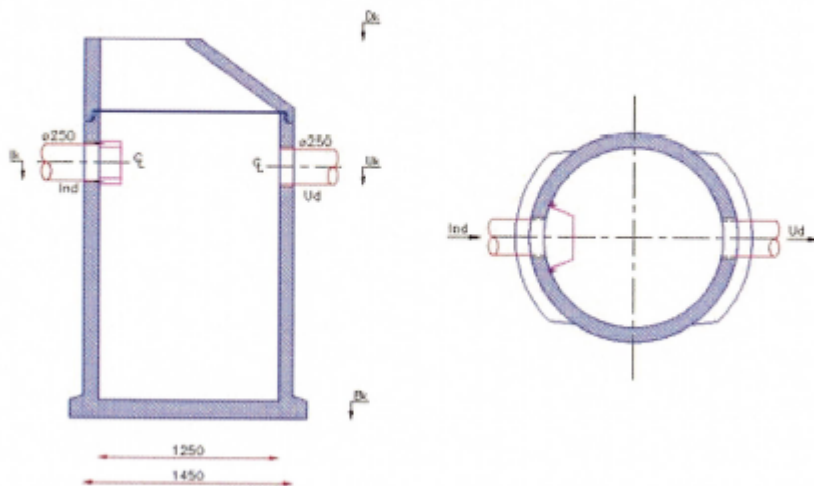
Mærkning på produkt

IN, OUT, UNISEP-LAMEL, 10/15-65 l/s,
MADE IN DK, Samlingsdato, CE 858-1, IBF



Unisep-Sand 1850 I - lu ø 250 pvc

Deklaration, 16. Maj 2013



Diameter Di 1250 mm Dy 1650 mm Tilslutninger: ø 250 mm pvc	Standard udstyr 1 stk. 1250/600x550 kegle 1 stk. 1250 TB154 glidering 2 stk. F910 nitrl påboringsæt	Nytte højde Dk: 2,69 m ± 40 mm Ik: 1,65 m ± 10 mm Uk: 1,63 m ± 10 mm Bk: 0,00 m Brændbund: 2000 mm ± 20 mm
Godstykkelser Kegle: 100 mm Indv brændbund: 130 mm	Styrke Beregnet for svær trafiklast 130 kN. Bund testet for 6 m dybde og 6 m grundvandstryk. Kan specialiseres efter opgave.	Mærkning DOP: U5
Vægt Total: 3320 kg Tungeste del: 2600 kg	Løfteankre Bund: 3 stk. 2,5 t Kegle: 2 stk. 2,5 t	Udrustning Sandfangets skærmplade er udført af rustfri stål
Udseende Brændbund: Hvid udvendig Øvrige dele: Ren beton	Anvendelse Til fjernelse af slam fra industrielt processplidevand og regnvand. Anvendes som standard sandfang foran Unisep-Lamel 10/20-100 Vs	Kontrolgrundlag EN 858-1
Volumen Udskiller: 1,85 m³ Slamfang: 1,85 m³ Dybde: 1504 mm	Artikelnummer 324450	Særlige betingelser for anvendelse - montering af EN 124 "Udskiller" dæksel - udendørs-læt EN 124 dæksel i bygninger

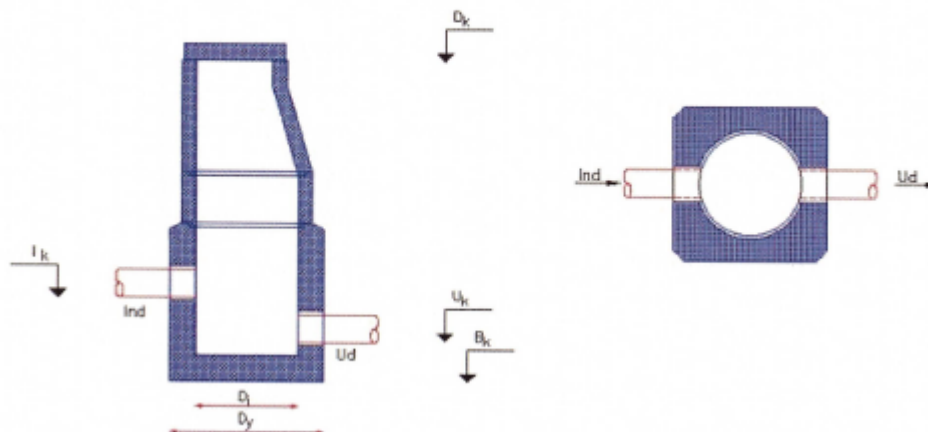
Mærkning på produkt

IN, OUT, UNISEP-SAND, 1850 I - lu, MADE IN
DK, samlingsdato,
CE 858-1, IBF



Unisep-Prøveudtag Ø400 - Ø250 PVC

Deklaration, 18. December 2012



Diameter	Standard udstyr	Nyttehøjde
Dk 400 mm Dy 600 mm	1 stk. Topstykke 400/300X450 mm 1 stk. Mellemstykke 400x200 mm 1 stk. Dæksel (Ø300 mm ig-rørprop) 2 stk. IBF Multi-seal	Dk: 1,25 m ± 40 mm Ik: 0,29 m ± 10 mm Uk: 0,15 m ± 10 mm Bk: 0,00 m Brøndbund: 500 mm ± 20 mm
Tilslutninger: Ø 250 mm pvc		
Godstykkelse	Brøndsamlng	Styrke
Topstykke: 50 mm Mellemstykke: 55 mm Brøndbund: 100 mm Dæksel (ig-rørprop): 75 mm	Falssamlng (Type C).	Beregnet for svær trafiklast 130 kN.
Vægt	Løfteankre	Udseende
Totalt: 470 kg Tungeste del: 340 kg	Bund: 2 stk. 2,5 t Topstykke: Ingen Mellemstykke: Ingen Dæksel: Ingen	Ren beton
Anvendelse	Kontrolgrundlag	Artikelnummer
Til prøveudtagning af spildevand, hvor der periodisk skal foretages stikprøveudtagning.	IBF	322650
Prøvning/kontrol	Mærkning på produkt	
Deklarationer på enkeltdele i beton kan rekvireres.	IN, OUT, UNISEP-PRØVEUDTAG, IBF , MADE IN DK	